



МИНИСТЕРСТВО НА ИКОНОМИКАТА И ЕНЕРГЕТИКАТА  
 АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ  
 1000 София, ул. Лега 4  
 факс: 940 7078  
 e-mail: rop@aop.bg , e-rop@aop.bg  
 интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК  
 1169 София, пл. Ал. Батенберг 1  
 факс: 986 1076  
 e-mail: [dv@parliament.bg](mailto:dv@parliament.bg)  
[darvest@parliament.bg](mailto:darvest@parliament.bg)  
 интернет адрес: <http://dv.parliament.bg>

### РЕШЕНИЕ

Номер: БТГ-РД-07-54 от 04/07/2008 дд/мм/гггг

- А) за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка  
 Б) за удължаване срока за представяне на оферти  
 В) за прекратяване на процедура за възлагане на обществена поръчка

### ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Деловодна информация

Партида на възложителя: 01351  
 Поделение: Булгартрансгаз ЕАД  
 Изходящ номер: БТГ-РД-07-54 от дата 04/07/2008  
 Коментар на възложителя:

### РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- по чл. 7, т. 1-4 от ЗОП (класически)  
 по чл. 7, т. 5 или 6 от ЗОП (секторен)

#### I.1) Наименование и адрес

Официално наименование:  
 "БУЛГАРТРАНСГАЗ" ЕАД

Адрес:  
 бул. "Панчо Владигеров" 66

Град: София	Пощенски код: 1336	Държава: България
----------------	-----------------------	----------------------

За контакти: Валентина Калчева	Телефон: 02 9396392
-----------------------------------	------------------------

Лице/а за контакт:  
 Валентина Калчева

Електронна поща: <a href="mailto:vkalcheva@bulgartransgaz.bg">vkalcheva@bulgartransgaz.bg</a>	Факс: 02 9250063
--	---------------------

Интернет адрес/и (когато е приложимо)  
 Адрес на възложителя:  
[www.bulgartransgaz.bg](http://www.bulgartransgaz.bg)  
 Адрес на профила на купувача:

#### I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и:

(попълва се от възложители по чл.7, т.1-4 от ЗОП)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения | <input type="checkbox"/> Обществени услуги                  |
| <input type="checkbox"/> Национална агенция/служба   | <input type="checkbox"/> Отбрана                            |
| <input type="checkbox"/> Регионален или местен орган   | <input type="checkbox"/> Обществен ред и сигурност          |
| <input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба  | <input type="checkbox"/> Околна среда                       |
| <input type="checkbox"/> Публичноправна организация  | <input type="checkbox"/> Икономическа и финансова дейност   |
|  | <input type="checkbox"/> Здравеопазване                     |
|  | <input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и |

<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	места за отид и култура
<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____	<input type="checkbox"/> Социална закрила
	<input type="checkbox"/> Отдих, култура и религия
	<input type="checkbox"/> Образование
	<input type="checkbox"/> Друго (моля, уточнете): _____

**I.3) Основна дейност/и на възложителя, свързана/и с:**

(попълва се от възложител по чл. 7, т.5 или 6 от ЗОП)

<input checked="" type="checkbox"/> Производство, пренос и разпределение на природен газ и топлинна енергия	<input type="checkbox"/> Пощенски услуги
<input type="checkbox"/> Електрическа енергия	<input type="checkbox"/> Железопътни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на природен газ или нефт	<input type="checkbox"/> Градски железопътни, трамвайни, тролейбусни или автобусни услуги
<input type="checkbox"/> Търсене, проучване или добив на въглища или други твърди горива	<input type="checkbox"/> Пристанищни дейности
<input type="checkbox"/> Вода	<input type="checkbox"/> Летищни дейности

**A) ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

**II: ОТКРИВАНЕ**

**ОТКРИВАМ**

**процедура за възлагане на обществена поръчка / конкурс за проект**

**II.1)**

<input checked="" type="checkbox"/> по реда на ЗОП	<input type="checkbox"/> по реда на НВМОП
--	---

**II.2) Вид на процедурата**

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП

Открита процедура	<input type="checkbox"/> Открит конкурс	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура	<input type="checkbox"/> Публичен търг	<input type="checkbox"/>
Състезателен диалог	<input type="checkbox"/> Договаряне с покана	<input type="checkbox"/>
Договаряне с обявление	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект по НВМОП	<input type="checkbox"/>
Договаряне без обявление	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>	

Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП

Открита процедура	<input type="checkbox"/> Открит конкурс	<input type="checkbox"/>
Ограничена процедура чрез:	Публичен търг	<input type="checkbox"/>
- обявление за ОП по чл.25 ал.2	<input type="checkbox"/> Договаряне с покана	<input type="checkbox"/>
- предварително обявление-покана по чл.109 ал.1	<input type="checkbox"/> Конкурс за проект по НВМОП	<input type="checkbox"/>
- обявление за система за предв. подбор по чл.105 ал.8	<input type="checkbox"/>	
Договаряне с обявление чрез:		
- обявление за ОП по чл.25 ал.2	<input type="checkbox"/>	
- предварително обявление-покана по чл.109 ал.1	<input type="checkbox"/>	
- обявление за система за предв. подбор по чл.105 ал.8	<input type="checkbox"/>	
Договаряне без обявление	<input checked="" type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - открит	<input type="checkbox"/>	
Конкурс за проект - ограничен	<input type="checkbox"/>	

**III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ**

Попълва се от възложител по чл.7, т.1-4 от ЗОП		
Чл. 16, ал. 8 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 2 от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 83а, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 44 от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 84 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 53, ал. 1, т. ___ от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 90, ал.1, т. ___ от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 3 от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Попълва се от възложител по чл.7, т.5 или 6 от ЗОП		
Чл. 103, ал. 1 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 3, ал. 2 от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 103, ал. 2, т. ___ от ЗОП	<input checked="" type="checkbox"/> Чл. 44 от НВМОП	<input type="checkbox"/>
Чл. 94, ал. 2 от ЗОП	<input type="checkbox"/> Чл. 53, ал. 1, т. ___ от НВМОП	<input type="checkbox"/>
	Чл. 3, ал. 3 от НВМОП	<input type="checkbox"/>
точка: 9		

**IV: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА**

<input type="checkbox"/> Строителство
<input checked="" type="checkbox"/> Доставки
<input type="checkbox"/> Услуги
<b>IV.1) Описание на предмета на поръчката / на потребностите при състезателен диалог / на конкурса за проект</b>
Обект на обществената поръчка е доставката на течни горива за нуждите на "Булгартрансгаз" ЕАД", съгласно поръчка спецификация на Възложителя.
(Когато основният предмет на поръчката/конкурса съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани в това поле)

**V: МОТИВИ**

<b>Мотиви за избора на процедура</b>
Стоката обект на поръчката е включена в Приложението към чл. 38, ал.1 от Правилника за прилагане на ЗОП под код по КОП 23111200-0; 23121000-1; 23121100-2.
(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)
<b>V.1) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без обявление по реда на ЗОП или договаряне с покана по реда на НВМОП</b>
До "Софийска Стокова Борса" АД, чрез борсов посредник "СИМЕФ" ООД.

**VI: ОДОБРЯВАМ**

<input type="checkbox"/> обявлението и документацията за участие
<input type="checkbox"/> обявлението и описателния документ
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка
<input type="checkbox"/> поканата за обществена поръчка и документацията
<input type="checkbox"/> обявлението и конкурсната програма

**VII: ОБЖАЛВАНЕ**

<b>VII.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване</b>		
Официално наименование: Комисия за защита на конкуренцията		
Адрес: Бул. "Витоша" № 18		
Град: София	Пощенски код: 1000	Държава: България

	Телефон: 02 9884070
Електронна поща: срсadmin@срс.bg	Факс: 02 9807315
Интернет адрес (URL): <a href="http://www.срс.bg">http://www.срс.bg</a>	
<b>VII.2) Срок за подаване на жалби: съгласно чл.120, ал.2 от ЗОП</b>	

**VIII: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (когато е приложимо)**


**IX: ДАТА на изпращане на настоящото решение**

Дата: 04/07/2008 дд/мм/гггг

**Възложител:****Грите имена:**

/подпис и печат/

Ангел Георгиев Семерджиев

**Длъжност:**

Изпълнителен Директор

# П О Р Ъ Ч К А - С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

№ 1

Към договор за борсово представителство № 307/22.05.2008 г. между:

**„БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД и „СИМЕФ” ООД**

Дата: 04.07.2008г.

**I. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА:** Доставка на течни горива за нуждите на „Булгартрансгаз” ЕАД, съгласно Техническа спецификация на Купувача и приложения.

**1.1. Количества:** дизелово гориво – 77 000 литра; бензин А95 Н – 60 000 литра; промишлен газбол – 18 000 литра.

Количествата са ориентировъчни.

**1.2. ПРОДАВАЧЪТ** потвърждава пред КУПУВАЧА, че качеството на горивата отговаря на Техническите изисквания, регламентирани за всеки вид гориво по отделно в Приложение №1 към настоящата поръчка. За целта ПРОДАВАЧЪТ предоставя сертификат за качество (анализно свидетелство, издадено от производителя) в оригинал,

**1.3. ПРОДАВАЧЪТ** транспортира горивата до местоназначението им в специализирани автоцистерни съгласно, обезпечаващи съхранението и безопасното транспортиране и разтоварване на горивата.

**1.4. Условия на доставка:** DDP по Инкотермс 2000 – складови бази на „Булгартрансгаз” ЕАД, както следва:

**Район "Вълчи Дол":**

- КС "КАРДАМ-1" и КС "КАРДАМ-2" – площадката е обща за двете КС - землище на с. Йовково, община Генерал-Тошево, област Добрич;

- КС "ПРОВАДИЯ" - землище на с. Кривня, община Провадия, област Варна;

**Район "Стара Загора":**

- КС "СТРАНДЖА" - землище на с. Горска поляна, община Болярово, област Ямбол;

- КС "ЛОЗЕНЕЦ" - землище на с. Лозенец, община Стралджа, област Ямбол;

**Район "Ихтиман":**

- КС "ИХТИМАН" - землище на с. Стамболово, община Ихтиман, област София област.

- ПГХ "Чирен", с. Чирен, община Враца, област Враца

## **1.5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДАВАЧА:**

Да отговаря на изискванията на чл.47, ал.1 и 5 от ЗОП

Продавачът трябва да представи документите от съответните компетентни органи за удостоверяване на съответните обстоятелства, както и документ за регистрация на фирмата и удостоверение за актуално състояние. Чуждестранните лица представят еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен.

Документите се представят при сключване на договора.

## **II. СРОК. НАЧИН И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**2.1.** Срокът за предаване на заявените горива е **24 /двадесет и четири/ часа** от получаването - на писмената заявка на КУПУВАЧА за доставка на съответното количество.

**2.2.** В заявката КУПУВАЧЪТ указва вида и количеството на горивата, които желае да закупи, мястото и датата на доставка.

**2.3.** ПРОДАВАЧЪТ доставя в мястото на доставката заявеното по вид и количество гориво, в автоцистерна, заедно със следните придружаващи го документи, както следва:

**2.3.1.** Сертификат за произход - оригинал;

**2.3.2.** Товарителница, за всяка от цистерните, осъществяваща транспортирането:

**2.3.3.** Анализно свидетелство от производителя за съответствие на горивата с техническите изисквания по Приложение № 1.

**2.4.** Предаването в мястото на доставката се удостоверява с приемо-предавателен протокол, съставен и подписан от упълномощени за това представители на двете страни. В протокола задължително се отразява:

**2.4.1.** Наличието на документите по предходната точка, удостоверяващи съответствието на договореното качество с доставеното в мястото на доставката.

**2.4.2.** Предаването на 3 броя пломбирани проби от горивото-по една за ПРОДАВАЧА И КУПУВАЧА и една контролна. Пробата се взема и запечатва в мястото на съответната доставка в присъствието на представители на КУПУВАЧА.

**2.4.3.** Дата и място на съставяне на протокола, трите имена и длъжности на представителите на двете страни.

**2.4.4.** Вид и количество /в litri/ на предадената стока.

**2.5.** Липсата на някой от документите по т. 2.4., както и пломбираните проби от съответното гориво е основание за отказ на КУПУВАЧА да приеме съответното количество гориво и да подпише протокола.

**2.6** Местата на доставка са съобразно заявката на КУПУВАЧА, в една или няколко от следните складови бази:

### **Район "Вълчи Дол"**

- **КС "КАРДАМ-1" и КС "КАРДАМ-2"** – площадката е обща за двете КС - землище на с. Йовково, община Генерал-Тошево, област Добрич;

- **КС "ПРОВАДИЯ"** - землище на с. Кривня, община Провадия, област Варна;

### **Район "Стара Загора"**

- **КС "СТРАНДЖА"** - землище на с. Горска поляна, община Болярово, област Ямбол;

- **КС "ЛОЗЕНЕЦ"** - землище на с. Лозенец, община Стралджа, област Ямбол;

#### **Район "Ихтиман"**

- **КС "ИХТИМАН"** - землище на с. Стамболово, община Ихтиман, област София област.

- **ПГХ "Чирен"**, с. Чирен, община Враца, област Враца

### **III. УСЛОВИЯ НА ЦЕНАТА**

**3.1.** Цените на горивата до складовете на КУПУВАЧА се определят на базата на официалните цени обявени от ПРОИЗВОДИТЕЛЯ за деня на доставката с отстъпка не по-ниска от 2%, като в цената са включени всички разходи по изпълнението на поръчката.

**3.2.** Цените по т. 3.1. са окончателни и валидни до изтичане срока на договора.

**3.3.** Очакваното потребление на КУПУВАЧА в рамките на действие на договора е както следва: за дизелово гориво: 77 000 литра; за бензин марка А-95Н: 60 000 литра; за промишлен газбол: 18 000 литра.

**3.4.** Количествения толеранс на доставеното гориво е +/- 5% от заявеното количество, като се заплаща реално доставеното.

### **IV. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

**4.1.** КУПУВАЧЪТ заплаща цената на заявеното и доставено количество гориво в срок до 7 /седем/ работни дни от датата на съответната доставка и срещу представени приемно-предавателни протокол по т. 2.4. от настоящата поръчка и оригинална фактура за дължимата сума.

**4.2.** Ако доставеното гориво не съответства на изискванията заложен в Приложение №1, КУПУВАЧЪТ има право да задържи плащането до доставяне на горива, съответстващи на изискванията по Приложения № 1, като за целта се извършва анализ на пробите от лицензирана лаборатория.

### **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ПРОДАВАЧА**

**5.1. ПРОДАВАЧЪТ** се задължава:

**5.1.1.** Да прехвърли собствеността, чрез предаване на заявеното количество гориво, във вида, в срока, по начина и в мястото, определени с тази поръчка и в съответната заявка;

**5.1.2.** Да транспортира заявените количества горива с подходяща транспортна техника и механизация, гарантираща запазване качеството на продуктите, безопасност при транспортиране и разтоварване и при спазване на нормативните изисквания в Р. България;

**5.1.3.** Да спазва правилата за охрана и безопасност на труда и правилата за противопожарна охрана в обектите на КУПУВАЧА;

**5.1.4.** Да спазва изискванията на пропускателния режим в обектите на КУПУВАЧА;

**5.1.5.** Да обезщети КУПУВАЧА за виновно нанесени вреди на неговото

имущество;

**5.1.6.** Да предаде всички документи, придружаващи горивата;

**5.1.7.** Да носи рекламационна отговорност - като замени в петдневен срок от рекламацията рекламираното гориво за своя сметка с друго от същия вид, количество и качество;

**5.2.** ПРОДАВАЧЪТ има право да получи договорената цена по реда, при условията и в сроковете, определени с този договор,

## **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА КУПУВАЧА. РИСК.**

**6.1.** КУПУВАЧЪТ се задължава:

**6.1.1.** Да приеме горивото в мястото на доставката, по реда, начина и условията по поръчката;

**6.1.2.** Да заплати цената на ПРОДАВАЧА, съгласно условията на настоящата поръчка.

**6.2.** КУПУВАЧЪТ има право да откаже приемане и подписването на констативния протокол, в случай че горивото не съответства по вид, качество, количество на договореното.

**6.3.** Рискът от случайно погиване или повреждане на горивото от съответната заявка преминава върху КУПУВАЧА от момента на приемането му в мястото на доставка, удостоверено с констативния протокол.

## **VII. РЕКЛАМАЦИИ**

**7.1.** КУПУВАЧЪТ може да предявява рекламации за:

**7.1.1.** Некомплектност на документацията, придружаваща горивото или несъответствие на договорения начин на транспортиране;

**7.1.2.** Качество:

- При доставяне на гориво не от договорения вид;
- Предоставяне на гориво, несъответстващо на изискванията на Приложение №1.

**7.1.3.** Количество.

**7.2.** КУПУВАЧЪТ може да направи рекламацията в 20-дневен срок след доставката. Уведомлението за рекламация се придружава задължително от констативен протокол, съставен и подписан от технически експерти на КУПУВАЧА, протокол за проверка на съхраняваните от КУПУВАЧА контролни проби за качеството, количество и анализното свидетелство издадено от акредитирана лаборатория.

**7.3.** При рекламация ПРОДАВАЧЪТ се задължава да замени доставените горива с нови.

**7.4.** Разходите по транспортирането на заменените и заменящите горива (в това число товаро-разтоварните дейности), са за сметка на ПРОДАВАЧА. В случай, че е заплатил заменените горива, КУПУВАЧЪТ не заплаща стойността на заменящите.

## **VIII. ОТГОВОРНОСТ**

**8.1.** В случай че ПРОДАВАЧЪТ не изпълни в срок някое от задълженията си по договора, той дължи неустойка за забава, в размер на 0,1 % от цената на заявеното количество, по отношение на което се отнася неизпълнението за всеки просрочен ден.

**8.2.** Неустойките се удържат от КУПУВАЧА при плащането.

**8.3.** В случай на забавено изпълнение от страна на КУПУВАЧА на задължението му по заплащане на цената, той дължи неустойка за забава, в размер на 0,1 % от стойността на дължимата сума за всеки просрочен ден.



## **IX. ГАРАНЦИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**9.1.** За обезпечаване изпълнението на задълженията на ПРОДАВАЧА в уговорените за това срокове, за обезпечаване изпълнението на рекламационните му задължения в установените за тях срокове, както и за гарантиране на техническите параметри на доставените горива при подписване на борсовия договор, ПРОДАВАЧЪТ предоставя на КУПУВАЧА, документ за внесена гаранция за изпълнение на задълженията си по него, в съответствие с договореното, в една от следните форми:

- **Депозит на парична сума** в лева в размер на **5 %** от стойността на борсовия договор без ДДС по следната банкова сметка на “Булгартрансгаз” ЕАД в “УниКредит Булбанк” АД - Централа, ВИС код: UNCRBGSF банкова сметка (IBAN) в лева: BG52 UNCR 7630 1078 4357 01 или

- **Банкова гаранция** за сума в лева в размер на **5 %** от стойността на борсовия договор без ДДС със срок на валидност **25 /двадесет и пет/** месеца след изпълнение на доставките по договора.

**9.2.** Банковата гаранция по предходната точка трябва да бъде безусловна, неотменима, с възможност да се усвои изцяло или на части в зависимост от претендиращото от КУПУВАЧА обезщетение, като същата трябва да съдържа задължение на банката-гарант, да извърши безусловно плащане, при първо писмено искане от “Булгартрансгаз” ЕАД, в случай че ПРОДАВАЧЪТ не е изпълнил някое от задълженията си, в съответствие с договореното.

**9.3.** КУПУВАЧЪТ не дължи на ПРОДАВАЧА лихви за времето, през което сумата по гаранцията е законно престоляла при него.

**9.4.** КУПУВАЧЪТ възстановява сумата по депозита до един месец след приключване изпълнението на договора и след представяне на писмено искане от ПРОДАВАЧА до Търговския отдел на КУПУВАЧА, освен в случаите по т. 9.5.

**9.5.** КУПУВАЧЪТ има право да задържи гаранцията на ПРОДАВАЧА при неизпълнение от негова страна на някое от задълженията му по този договор в установените за него срокове.

**9.6.** Разходите по откриването на депозита или банковата гаранция по този Раздел са за сметка на ПРОДАВАЧА, разходите по евентуалното усвояване на гаранцията, са за сметка на КУПУВАЧА.

**9.7.** Гаранцията се представя при сключване на договора заедно с документите по т.1.5.

**Договорът е със срок на действие 2 (две) години и започва да тече от датата на подписването му от двете страни.**

Комисионно възнаграждение: 0,8% от стойността на борсовия договор, с включени такси за борсата.

**ДОВЕРИТЕЛ:**

**Ангел Семерджиев**  
**Изпълнителен директор**  
**на „Булгартрансгаз” ЕАД**

**ДОВЕРЕНИК:**

**Любомир Ефремов**  
**Управител на**  
**„Симеф” ООД**

**Техническа спецификация**  
**за**  
**автомобилни бензини, несъдържащи олово**

№	Показатели	Норми	Методи за изпитване
1.	Външен вид	прозрачен	визуално
2.	Плътност при 15°C, kg/m <sup>3</sup> , не по-малко от не повече от	720 775	БДС EN ISO 12185:2001 БДС EN ISO 3675:2004
3.	Октаново число по изследователски метод, RON, не по-малко от	95,0	БДС EN ISO 5164
4.	Октаново число по моторен метод, MON, не по-малко от	85.0	БДС EN ISO 5163
5.	Дестилационни характеристики - до 70°C изпаряват E 70, % (V/V) клас А (6) клас С (7) - до 100°C изпаряват E 100, % (V/V) клас А (6) клас С (7) до 150°C се изпаряват E 150, % (V/V), Клас А (6) Клас С (7) - край на кипене, FBR - остатък от дестилация, % (V/V) не повече от	20 - 48 22 - 50 46 - 71 46 - 71 75 210 2	БДС EN ISO 3405 :1998
6.	Съдържание на сяра, mg/kg ,не повече от	50	БДС EN ISO 24260;20846;20884
7.	Съдържание на олово, mg/l, не повече от	5	БДС EN 237:2004
8.	Съдържание на бензен, %, (V/V), не повече от	1.0	БДС EN 12177 БДС EN 238
9.	Съдържание на въглеводородни групи %(V/V) алкени арени	18.0 35.0	ASTM D 1319(4) ASTM D 1319(4)
10.	Индекс на летливост (10VP+7E70)	1050(11)	1050(11)
11.	Корозия върху медна пластинка (3 h при 50°C), клас	1.0	БДС EN ISO 2160:2004

*(Пълна)*

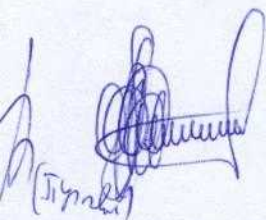
№	Показатели	Норми	Методи за изпитване
12.	Налягане на наситените пари, kPa Клас А (6) Клас С (7)	45 - 60 50 - 80	БДС EN 13016-1:2003
13.	Съдържание на промити с разтворител смоли, mg/100 ml, не повече от	5	БДС ISO 6246 :1992
14.	Съдържание на кислород, %, (V/V), не повече от	2,7	БДС EN 1601:2004 :2004
15.	Стабилност на окисление, min, не по-малко	360	БДС EN ISO7536
16.	Съдържание на кислородсъдържащи съединения %, (V/V)		БДС EN 1601(4) БДС EN 13132
	- метанол (добавят се стабилизиращи агенти), не повече от	3.0	
	- етанол (може да бъдат необходими стабилизиращи агенти), не повече от	5.0	
	- изопропилов алкохол, не повече от	10.0	
	- изобутилов алкохол	10.0	
	- третичен бутилов алкохол	7.0	
	- етери (с 5 и повече въглеродни атоми)	15.0	
	- други кислородсъдържащи	10.0	

**ЛЕГЕНДА:**

(6)Клас А - лято от 16 април до 15 октомври.

(7)Клас С - зима от 16 октомври до 15 април.

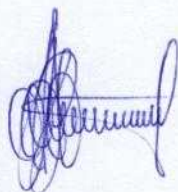
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Техническите изисквания за автомобилни бензини, несъдържащи олово са съобразени с Наредба за изискванията за качеството на течните горива, условията, реда и начина за техния контрол, обн. ДВ бр. 66/25.07.2005 г., изм. ДВ бр. 76/21.09.2007 г.



## Техническа спецификация за газьол за промишлени цели

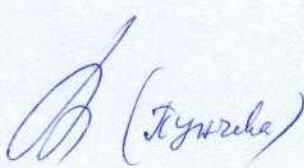
№ по ред	Показатели	Единици за измерване	Норми	Методи за изпитване
1.	Фракционен състав - 10 % дестилат при температура - 75 % дестилат при температура	°C °C	не по-ниска от 180 не по-висока от 360	БДС EN ISO 3405
2.	Кинематичен вискозитет при 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,0 - 7,0	БДС EN ISO 3104
	Температура на замръзване - зимен период (01.10 - 15.03)	°C	не по-висока от минус 10	БДС 1751
3.	Пламна температура в затворен тигел	°C	не по-ниска от 60	БДС EN ISO 2719
4.	Сяра	% (m/m)	не повече от 0,2 (1)	БДС EN ISO 8754
5.	Вода	%	не повече от 0,05	БДС ISO 3733
6.	Коксов остатък	%	не повече от 0,15	БДС ISO 6615 БДС ISO 10370
7.	Механични примеси	%	не повече от 0,1	СТ на СИБ 2876 БДС EN 12662
8.	Специфична топлина на изгаряне (долна)	MJ/kg	не по-ниска от 41,868	СТ на СИБ 3965
9.	Пепел	%	не повече от 0,02	БДС EN ISO 6245

 (Курчак)



### Техническа спецификация за горива за дизелови двигатели

№	Показатели	Единици за измерване	Гранични стойности (1)		Методи за изпитване
			минимум	максимум	
	1	2	3	4	5
1.	Цетаново число		51,0	-	БДС EN ISO 5165
2.	Цетанов индекс		46,0	-	БДС EN ISO 4264
3.	Плътност при 15 °С	kg/m <sup>3</sup>	820	845	БДС EN ISO 3675 БДС EN ISO 12185
4.	Полициклични арени	% (m/m)	-	11	БДС EN 12916
5.	Съдържание на сяра	mg/kg	-	50,0	БДС EN ISO 20846 БДС EN ISO 20847 БДС EN ISO 20884
6.	Пламна температура	°С	над 55	-	БДС EN ISO 2719
7.	Коксов остатък (на 10 % остатък от дестилация)	% (m/m)	-	0,30	БДС EN ISO 10370
	Съдържание на пепел	% (m/m)	-	0,01	БДС EN ISO 6245
8.	Съдържание на вода	mg/kg	-	200	БДС EN ISO 12937
9.	Общо количество онечиствания	mg/kg	-	24	БДС EN 12662
10.	Корозия на медна пластина (3 h при 50 °С)	клас	1		БДС EN ISO 2160
11.	Стабилност на окисление	g/m <sup>3</sup>	-	25	БДС EN ISO 12205
12.	Смазваща способност (wsd 1,4) при 60 °С	µm	-	460	БДС EN ISO 12156-1
13.	Вискозитет при 40 °С	mm <sup>2</sup> /s	2,00	4,50	БДС EN ISO 3104
14.	Дестилационни характеристики: - % (V/V) дестилирани до 250 °С - % (V/V) дестилирани до 350 °С - 95 % (V/V) дестилирани до	% (V/V) % (V/V) °С	- 85 -	< 65 - 360	БДС EN ISO 3405
15.	Гранична температура на филтруемост CFPP - клас А (4) - клас Е (5)	°С °С	- -	5 минус 15	БДС EN 116
16.	Съдържание на метилови естери на мастни киселини (FAME) (6)	% (V/V)	-	5	БДС EN 14078

 (Кунчева)
 